SONY

3-754-451-22 (1)

Compact Disc Player

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

CDX-U300

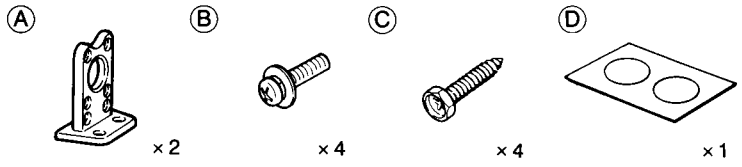
Operating Instructions

Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Mode d'emploi

Avant la mise en service de cet appareil, prière de lire attentivement ce mode d'emploi que l'on conservera pour toute référence ultérieure.

Supplied Mounting Hardware
Materiel de montage fourni



Sony Corporation ©1992 Printed in Japan

Installation/Installation

Precautions

- Choose the mounting location carefully, observing the followings:
  - — The fuel tank should not be damaged by the tapping screws.
  - — There should be no wire harnesses nor pipelines under the place where you are going to install the unit.
  - — The spare tire, tools or other equipment in or under the trunk should not be interfered with or damaged by the screws or the unit itself.
- Be sure to use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.

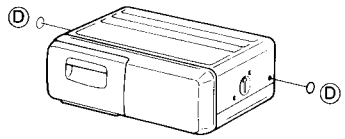
Précautions

- Choisir soigneusement l'endroit de montage en observant ce qui suit.
  - — Le réservoir d'essence ne doit pas être endommagé par les vis taraudeuses.
  - — Il ne doit pas y avoir de faisceau de fils ou de tuyaux à l'endroit où l'on désire installer l'appareil.
  - — La roue de secours, les outils ou autre équipement dans ou sous le coffre ne doivent pas être gênés ni endommagés par les vis ou l'appareil lui-même.
- S'assurer d'utiliser uniquement le matériel de montage fourni pour une installation correcte et sûre.

How to Install the Unit

Horizontal installation

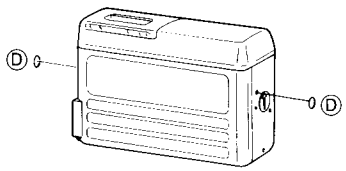
1



Cover the holes which are not used.
Recouvrir les orifices qui ne sont pas utilisés.

Vertical installation

1

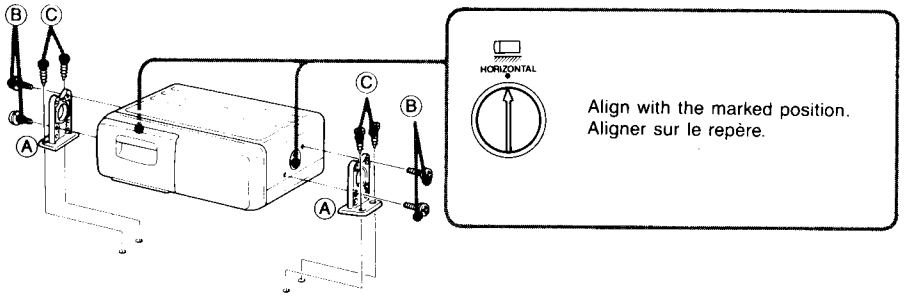


Cover the holes which are not used.
Recouvrir les orifices qui ne sont pas utilisés.

Installation de l'appareil

Installation de l'appareil à l'horizontale

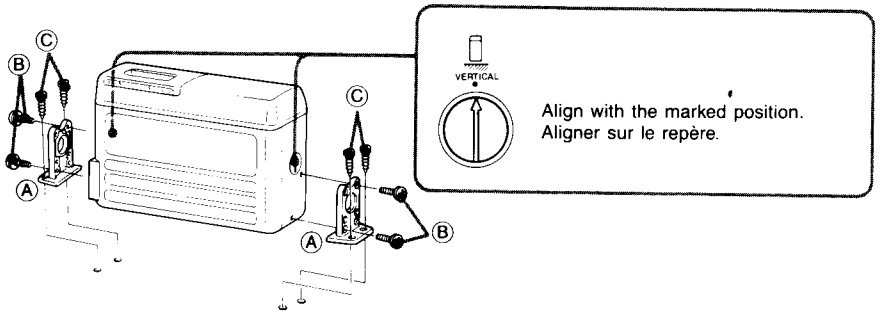
2



Align with the marked position.
Aligner sur le repère.

Installation verticale

2



Align with the marked position.
Aligner sur le repère.

Suspended installation

When the unit is to be installed under the rear tray etc. in the trunk room, make sure that the following provisions are made.

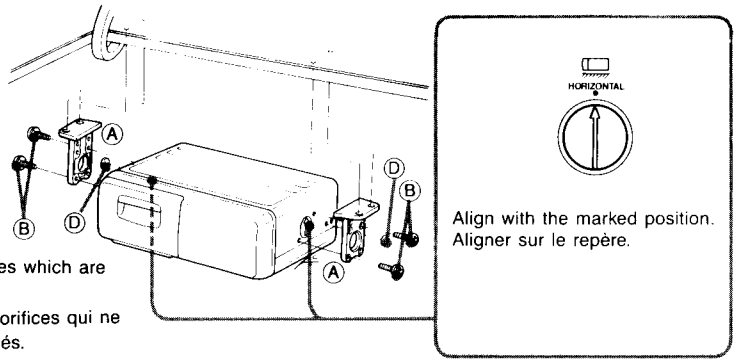
- Choose the mounting location carefully so that the unit can be installed horizontally.
- Make sure that the unit does not hinder the movement of torsion bar spring etc. of the trunk lid.

Installation suspendue

Si l'appareil doit être installé sous le plateau arrière dans le coffre, par exemple, prenez d'abord le précautions suivantes.

- Bien choisir l'emplacement pour pouvoir installer l'appareil à l'horizontale.
- Vérifier que l'appareil ne gêne pas le mouvement du ressort du capot, entre autres.

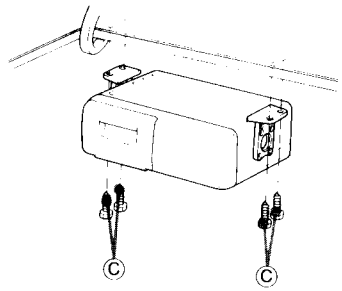
1



Cover the holes which are not used.
Recouvrir les orifices qui ne sont pas utilisés.

Align with the marked position.
Aligner sur le repère.

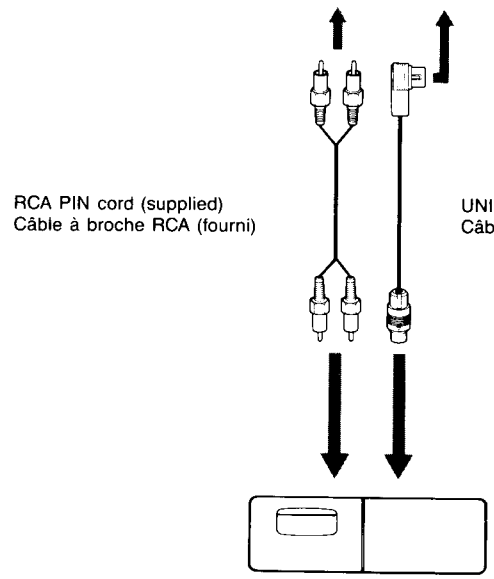
2



Connections/Connexions

Be sure to connect the L-angle to a Sony UNILINK compatible car stereo, TV tuner or source selector.

Ne pas oublier de brancher la prise en L sur la chaîne audio de la voiture, le tuner de téléviseur ou le sélecteur de source compatible Sony UNILINK.



RCA PIN cord (supplied)
Câble à broche RCA (fourni)

UNILINK cable (shielded type) (supplied)
Câble UNILINK (type blindé) (fourni)

CDX-U300

Caution

Before making connections, disconnect the ground wire terminal of the car battery to avoid short circuits.

Note

Be sure to use the **supplied** extension cord. Using a cord other than supplied one may cause noise.
For details, refer to the Installation/Connection manual of each product.

Attention

Avant d'effectuer les connexions, débrancher le fil de masse de la batterie de voiture pour éviter un court-circuit.

Remarque

S'assurer d'utiliser le cordon de rallongement **fourni.** D'autres cordons risqueraient de causer des parasites.
Pour plus de détails, se reporter au mode d'emploi pour l'installation/connexion de chaque produit.

Precautions/Précautions

- Avoid installing the unit in a place:
  — subject to temperatures exceeding 55°C (131°F) (such as in a car parked in direct sunlight).
  — subject to direct sunlight.
  — near heat sources (such as heaters).
  — exposed to rain or moisture.
  — exposed to excessive dust or dirt.
  — subject to excessive vibration.
- As the laser beam in this compact disc player is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

Moisture condensation

On a rainy day or in a very damp area, moisture may condense on the lenses inside the unit. Should this occur, the unit will not operate properly. In this case, **remove the disc and wait for about an hour until the moisture evaporates.**

- Eviter d'installer l'appareil là où:
  — il pourrait subir des températures dépassant 55°C (131°F) (comme dans une voiture garée en plein soleil).
  — il serait exposé à la lumière directe du soleil.
  — il serait près de sources de chaleur (telles des chauffages).
  — il serait exposé à la pluie ou à l'humidité.
  — il serait exposé à la poussière ou la saleté.
  — il serait exposé à des vibrations excessives.

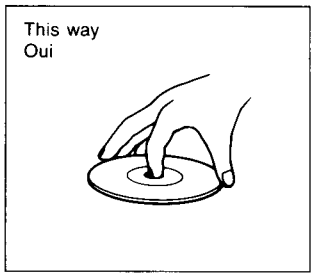
Remarque sur la condensation

Par temps pluvieux ou dans une région très humide, de l'humidité peut se condenser sur les objectifs à l'intérieur de l'appareil. Si tel est le cas, l'appareil ne fonctionnera pas. **Enlever le disque et attendre environ une heure pour que l'humidité s'évapore.**

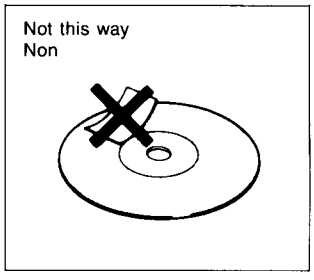
Notes on Compact Discs

A dirty or defective disc causes sound drop-outs in playing. To enjoy optimum sound, handle the disc as follows.

Handle the disc by its edge, and to keep the disc clean, do not touch the surface without label.



Do not stick paper or tape on the labeled surface.



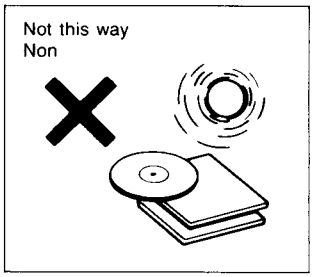
Remarques sur les disques compacts

Un disque souillé ou défectueux peut causer des pertes sonores à la lecture. Manipuler le disque comme suit pour obtenir un son optimal.

Tenir le disque par son arête et, pour garder le disque propre, ne pas toucher la surface sans étiquette.

Ne pas coller de papier ou d'adhésif sur la surface étiquetée.

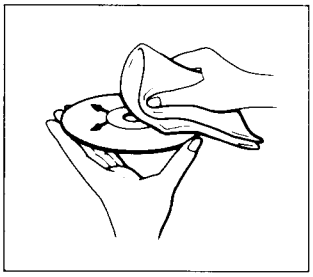
Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air-ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight where there can be a considerable rise in the temperature.



Ne pas exposer le disque aux rayons directs du soleil ou à une source de chaleur telle des conduits d'air chaud ou le laisser dans un véhicule garé en plein soleil, car la température peut considérablement augmenter.

Before playing, clean the disc with an optional cleaning cloth. Wipe the disc in the direction of the arrows.

Do not use solvents such as benzine, thinner, commercially available cleaners or antistatic spray intended for analog discs.



Avant la lecture, essuyer le disque avec un chiffon de nettoyage de disque en option. Essuyer le disque en suivant la direction des flèches.

Ne pas utiliser de solvants tels que de la benzine, du diluant, des produits nettoyants disponibles dans le commerce ou un vaporisateur anti-statique pour disques analogiques.

Notes on Disc Magazine

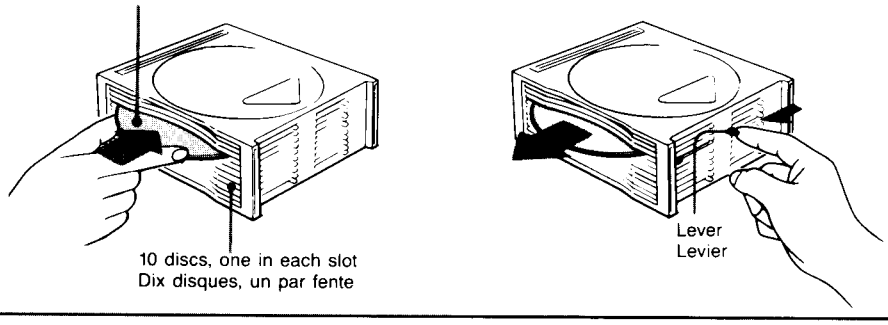
- Do not leave the magazine in locations with high-temperature and high-humidity, such as on a car dashboard or at the rear window where the magazine will be subjected to direct sunlight.
- Do not insert more than one disc into a slot, otherwise the player and the discs will be damaged.
- Do not drop the magazine or subject it to a violent shock.

Remarques sur le magasin a disques

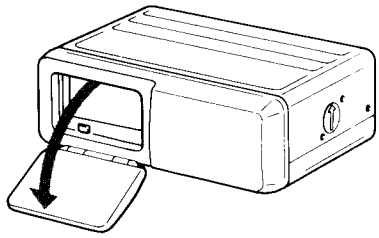
- Ne pas laisser le magasin dans des endroits où la température et l'humidité sont élevées, tels que sur le tableau de bord ou sur la plage arrière d'une voiture car il serait trop exposé au rayonnement direct ou soleil.
- Ne pas insérer plus d'un disque par fente sinon le lecteur et les disques seront endommagés.
- Ne pas faire tomber le magasin ou lui faire subir de choc violent.

Preparations/Préparatifs

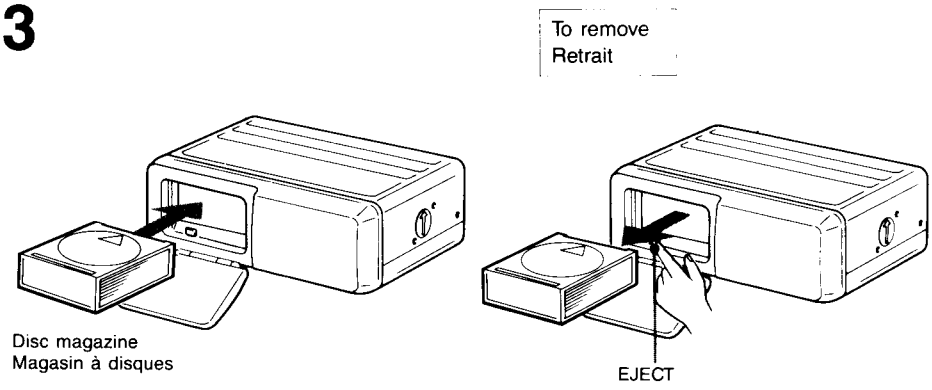
1



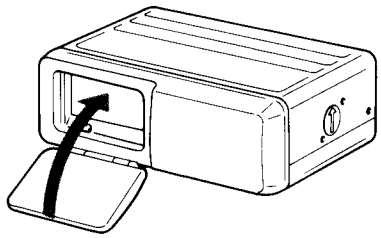
2



3



4



Use the unit with the door closed

Otherwise, foreign matter may enter the unit, and contaminate the lenses in the player.

Notes

- To play a 3-inch CD, use the Sony CSA-8 adaptor (not supplied). Playing a 3-inch CD without the adaptor may damage the unit.
- When a disc magazine is inserted to the CDX-U300 or the reset button of the connected head unit is pressed, the unit will be automatically activated and read the information of the CDs. When the information of all the CDs in the disc magazine has been read, the unit will automatically stop the operation.

Utiliser cet appareil avec la porte fermée

Si cela n'est pas fait, des matières étrangères peuvent entrer dans l'appareil et contaminer la lentille du lecteur.

Remarque

- Pour la lecture de disque compact de 8 cm (3 po.), utiliser l'adaptateur Sony CSA-8 (non fourni). Sans lui, l'appareil risque d'être endommagé.
- Lorsqu'un magasin à disques est inséré dans le CDX-U300 ou la touche de réinitialisation de la tête raccordée est actionnée, l'appareil se met automatiquement en marche et reproduit les informations des CD. Lorsque tous les CD ont été reproduits, l'appareil s'arrête automatiquement.

OWNER'S RECORD

The model and serial numbers are located at the rear of the unit.
Record the serial number in the space provided below. Refer to these numbers whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. CDX-U300 Serial No._____

CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

The shielded interface cable recommended in this manual must be used with this equipment in order to comply with the limits for a computing device pursuant to Subpart J of Part 15 of FCC Rules.

INFORMATION

This equipment generates and uses radio frequency energy and if not installed and used properly, that is, in strict accordance with the manufacturer's instructions, may cause interference to radio and television reception. It has been type tested and found to comply with the limits for a Class B computing device in accordance with the specifications in Subpart J of Part 15 of FCC Rules, which are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient the receiving antenna
Relocate the equipment with respect to the receiver
Move the equipment away from the receiver
Plug the equipment into a different outlet so that equipment and receiver are on different branch circuits.

If necessary, the user should consult the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet prepared by the Federal Communications Commission helpful:
"How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems". This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

Specifications/Spécifications

System — Compact disc digital audio system

Laser diode properties
- Material: GaAlAs
- Wavelength: 780 nm
- Emission duration: Continuous
- Laser output power: Less than 44.6 μW*
- *This output is the value measured at a distance of 200 mm from the objective lens surface on the Optical Pickup Block.

Frequency response — 5 – 20,000 Hz ±1 dB

Wow and flutter — Below measurable limit

Signal-to-noise ratio — 95 dB

Outputs — UNILINK control output (8 PIN); Analog audio output (RCA PIN)

Current drain — 800 mA (CD playback); 800 mA (during loading or ejecting a disc)

Operating temperature — – 10°C to 55°C (14°F to 131°F)

Dimensions — Approx. 305 × 88 × 177 mm (w/h/d) ($12^1/_8 \times 3^1/_2 \times 7$ in.) not incl. projecting parts and controls

Weight — Approx. 2.5 kg (5 lb 8 oz)

Power requirement — 12 V DC car battery (negative ground)

Supplied accessories
- Disc magazine (1)
- Mounting hardware (1 set)
- UNILINK cable (1)
- RCA PIN cord (1)

Optional accessories
- Compact disc single adaptor CSA-8
- Disc magazine XA-10B
- CD cleaning kit CDM-2BK

Design and specifications subject to change without notice.

Système — Audionumérique pour disque compact

Réponse en fréquence — 5 – 20.000 Hz ±1 dB

Pleurage et scintillement — Inférieurs à la limite mesurable

Rapport S/B — 95 dB

Sorties — Commande UNILINK (8 broches); Audio analogique (broche RCA)

Consommation — 800 mA (lecture de CD); 800 mA (pendant le chargement ou l'éjection d'un disque)

Température de fonctionnement — – 10°C à 55°C (14°F à 131°F)

Dimensions — Env. 305 × 88 × 177 mm (l/h/p) ($12^1/_8 \times 3^1/_2 \times 7$ pouces) saillies et commandes non comprises

Poids — Env. 2,5 kg (5 livres 8 onces)

Alimentation — CC sur batterie de voiture de 12 V (masse négative)

Accessoires fournis
- Magasin à disques (1)
- Matériel de montage (1 jeu)
- Câble UNILINK (1)
- Câble à broche RCA (1)

Accessoires en option
- Adaptateur simple de disque compact CSA-8
- Magasin à disques XA-10B
- Kit de nettoyage de disques compacts CDM-2BK

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Features/Caractéristiques

- Sony UNILINK system compatible **mobile CD changer.**
- A selection of tracks from 10 discs stored in the disc magazine can be made and automatically played in the order of your preference.
- **Compact and space-saving design** for vertical, horizontal or suspended installation.
- 8 fs digital filter for high quality sound.
- 1 bit D/A converter.

- **Changeur de disques compacts Sony mobile,** compatible avec le système UNILINK.
- Programmation et mémorisation des dix disques du magasin et lecture automatique des pistes porgrammées dans l'ordre souhaité.
- **Modèle compact et peu encombrant,** pouvant être placé à la verticale, à l'horizontale ou suspendu.
- Filtre numérique 8 fs, améliorant la qualité du son.
- Convertisseur N/A 1 bit.